

VIXSON

UPORABNIŠKI PRIROČNIK

PYROPEN

ŠTEVILKA MODELA: 936H



SPECIFIKACIJE IZDELKA

Nazivna moč: 60 W

Nazivna napetost: 230V

Nazivna frekvenca: ~50/60Hz

Čas segrevanja: 55 s

Temperaturni razpon: 200-450 °

Vsebina embalaže



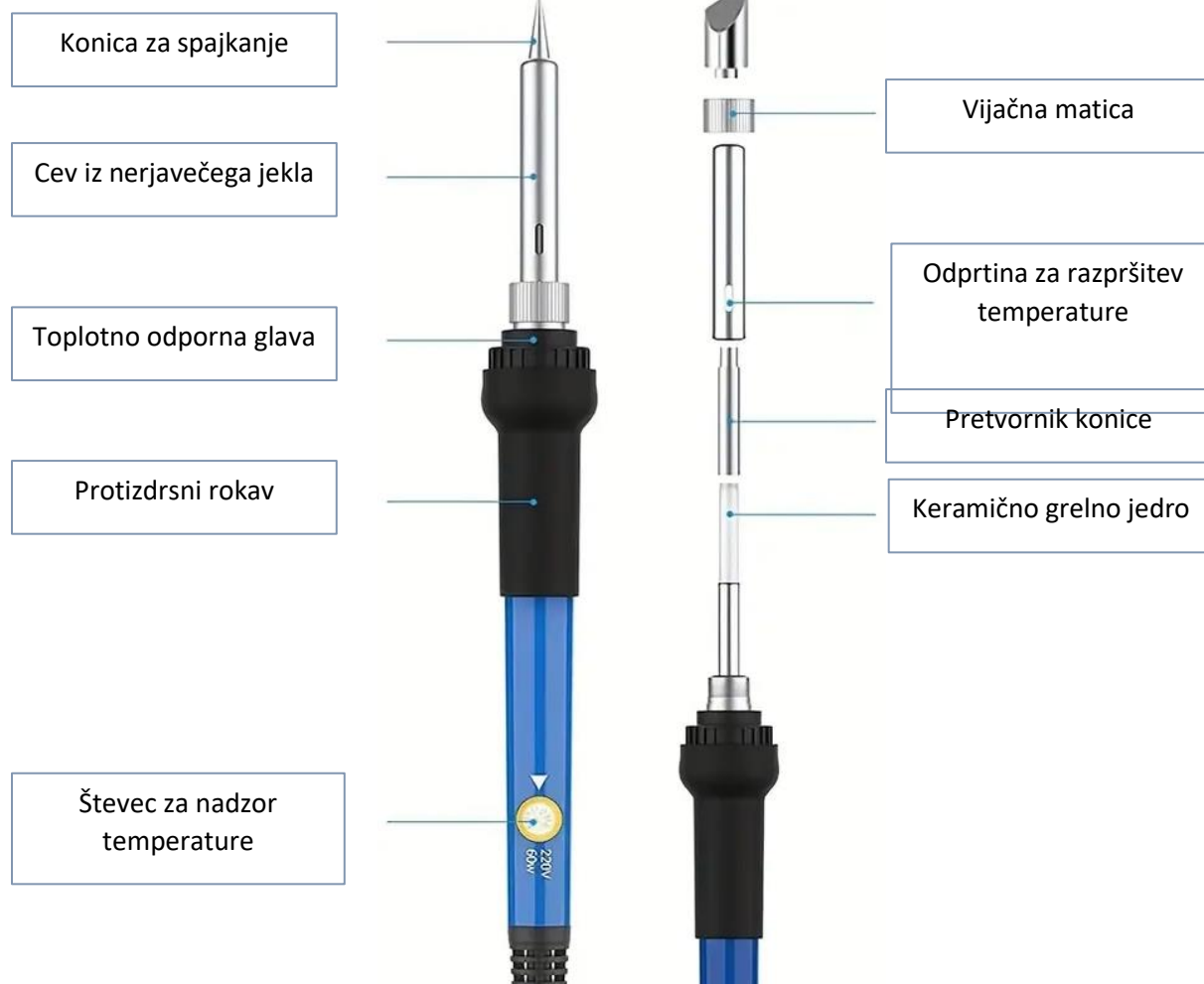
1x spajkalnik PYROPEN
1x črpalka za spajkanje
6x spajkalne konice (ena je lahko
že pritrjena na PYROPEN)
1x pretvornik konic
1x nož za uporabo v gospodinjstvu
5x rezervno rezilo za kuhinjski nož
1x stojalo za spajkalnik

7. 2x gobica za čiščenje
8. 1x Komplet za kurjenje in
spajkanje lesa (28 kosov):
15 konic za kurjenje lesa
10 konic za spajkanje
1 orodje za vroče nože
2 šablони za znake

Dimenzije spajkalnika



Deli spajkalnika



OPOZORILA IN VARNOSTNA NAVODILA:

Pred uporabo jih natančno preberite.

- Te naprave ne smejo uporabljati otroci ali posamezniki z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali posamezniki, ki nimajo potrebnih izkušenj ali znanja za upravljanje naprave, razen če so prejeli ustrezna navodila ali so pod nadzorom osebe, odgovorne za njihovo varnost.
- Pri ravnanju s spajkalnikom uporabljajte zaščitno opremo. Priporočamo uporabo toplotno odpornih rokavic in zaščitnih očal, kadarkoli je to mogoče. Med spajkanjem v zaprtih prostorih (zlasti v neventiliranih prostorih) močno priporočamo uporabo zaščitne maske s filtrom ali katerekoli druge dihalne naprave.
- Ko je spajkalnik priključen na električno omrežje, se ga dotikajte samo z ročajem. Ko napravo odklopite iz električnega omrežja, počakajte, da se konica ohladi, preden se je dotaknete.
- **NEVARNOST OGNJA!** Spajkalnika ne puščajte brez nadzora. Ko naprave ne uporabljate, jo izključite iz električnega napajanja. Medtem ko je spajkalnik priključen na električno omrežje, ga ne smete dlje časa puščati na stojalu. Ko je naprava priključena in segreta, je ne postavljajte na druge površine. Naprave ne uporabljajte v bližini vnetljivih materialov. Med uporabo napravo trdno držite.
- **TOKSIČNI HLAPI!** Spajkalnik uporabljajte v dobro prezračenem prostoru. Hlapi spajkane kovine predstavljajo varnostno tveganje in lahko povzročijo draženje dihal, glavobol in slabost. Če jih vdihujete dlje časa, se lahko pri uporabniku pojavijo hude zdravstvene težave, kot sta "vročica kovinskih hlapov" ali zastrupitev s svincem. Če je mogoče, uporabljajte spajke brez svinca.
- To napravo uporabljajte samo za predviden namen.
- Izdelka ne poskušajte na noben način spreminjati.
- Izogibajte se metanja predmeta na tla ali kakršnekoli druge poškodbe.
- Pomembno je redno vzdrževanje. Poskrbite, da po vsaki uporabi očistite vse kovinske ostanke in topilo s konic PYROPEN, da preprečite korozijo ali poškodbe.
- Spajkalnika ne potaplajte v vodo ali druge tekočine in naprave ne čistite z abrazivnimi kemikalijami. Konice očistite z mokro gobo ali pa uporabite izopropilni alkohol, čistilo za konice ali pasto. Med uporabo občasno namočite konico v mokro gobo.
- Prepričajte se, da je stojalo za spajkanje trdno in varno nameščeno na izbrani ravni površini, da se izognete nesrečam.
- Prepričajte se, da je naprava priključena na združljiv vir napajanja.

- Pred čiščenjem napravo izklopite in počakajte, da se ohladi. Prepričajte se, da naprava med ohlajanjem počiva na stojalu za spajkalnik.
- Med odklapanjem naprave iz vtičnice primite vtikač, ne vlečite za kabel. Prepričajte se, da se kabel med uporabo ali skladiščenjem ne poškoduje. Pred priključitvijo na električno omrežje vedno preverite, ali so prisotni znaki obrabe.
- To napravo vedno shranjujte zunaj dosega otrok.
- Spajkalnik shranjujte v suhih prostorih, stran od virov vode in vlage.
- Ne prevzemamo odgovornosti za škodo, ki bi nastala zaradi neupoštevanja teh navodil ali nepravilne uporabe izdelka ali nepravilnega ravnanja z njim.
-

PYROOPEN MONTAŽA

Sestava konic PYROOPEN je odvisna od predvidene uporabe: žganje lesa (pirografija), spajkanje ali rezanje z vročim nožem.

1. Montaža spajkalnih konic

Za spajkanje lahko uporabite 6 ločeno priloženih konic za spajkanje.

Za pravilno namestitev upoštevajte naslednje korake:

Korak 1: Odvijte kovinsko matico na dnu, da sprostite navojno povezavo.

Korak 2: Najprej odstranite matico, nato zaščitno cevko in nazadnje spajkalno konico. Komponente vedno odstranjujte v tem zaporedju (glejte sliko na desni).

Korak 3: Izberite novo spajkalno konico in jo namestite na keramično grelno jedro. Nad spajkalno konico potisnite zaščitno cev in nato pritrdite matico.

Korak 4: Matico tesno privijte na navoj na dnu.

Pomembno opozorilo: Pri pritrjevanju 10 spajkalnih konic iz kompleta za kurjenje in spajkanje lesa morate uporabiti pretvornik konic. Za navodila za sestavljanje glejte poglavje o sestavljanju konic za žganje in spajkanje lesa v nadaljevanju.



2. Sestava konice za kurjenje lesa

Za pirografijo uporabite konice, ki so priložene v kompletu za žganje in spajkanje lesa. Za namestitev konic iz kompleta na spajkalnik potrebujete pretvornik konic. Za pravilno namestitev sledite naslednjim korakom:

Korak 1: Odstranite vse sestavne dele, dokler ni izpostavljeno grelno jedro (ponovite korake iz prejšnjega poglavja).

Korak 2: Nad grelni jedro namestite pretvornik konice.

Korak 3: Na pretvornik konice namestite zaščitno cevko. Sklonjena konica pretvornika konic mora štrleti skozi odprtino na vrhu zaščitne cevi.

Korak 4: Kovinsko matico tesno privijte na navoj na dnu, da pritrdite sklop.

Korak 5: Izberite konico iz kompleta konic in jo privijte v navoj pretvornika konic.

Opomba: Pretvornik konic je pakiran v plastični vrečki s 6 spajkalnimi konicami, ločeno od kompleta za kurjenje lesa in spajkanje.



3. Montaža vročega noža

Nastavek za vroč nož je priložen kompletu za žganje in spajkanje lesa. Nastavek je sestavljen iz treh delov: vročega noža, držala vročega noža in varnostne cevi. Za pritrditev nastavka za vroče nože pravilno upoštevajte naslednje korake za namestitvev:

Korak 1: Odstranite vse komponente, ki so bile prej pritrjene na spajkalnik, dokler ni izpostavljeno grelno jedro.

Korak 2: Sledite navodilom za sestavljanje iz prejšnjega poglavja (Sestavljanje konice za kurjenje lesa), razen koraka 5.

Korak 3: Varnostno cevko držite tako, da večja odprtina kaže navzgor. Varnostno cevko potisnite čez navoj držala za vroče nože, dokler njen navoj ne štrli skozi manjšo odprtino na dnu. Nato rahlo privijte navoj vročega noža v pretvornik konice.

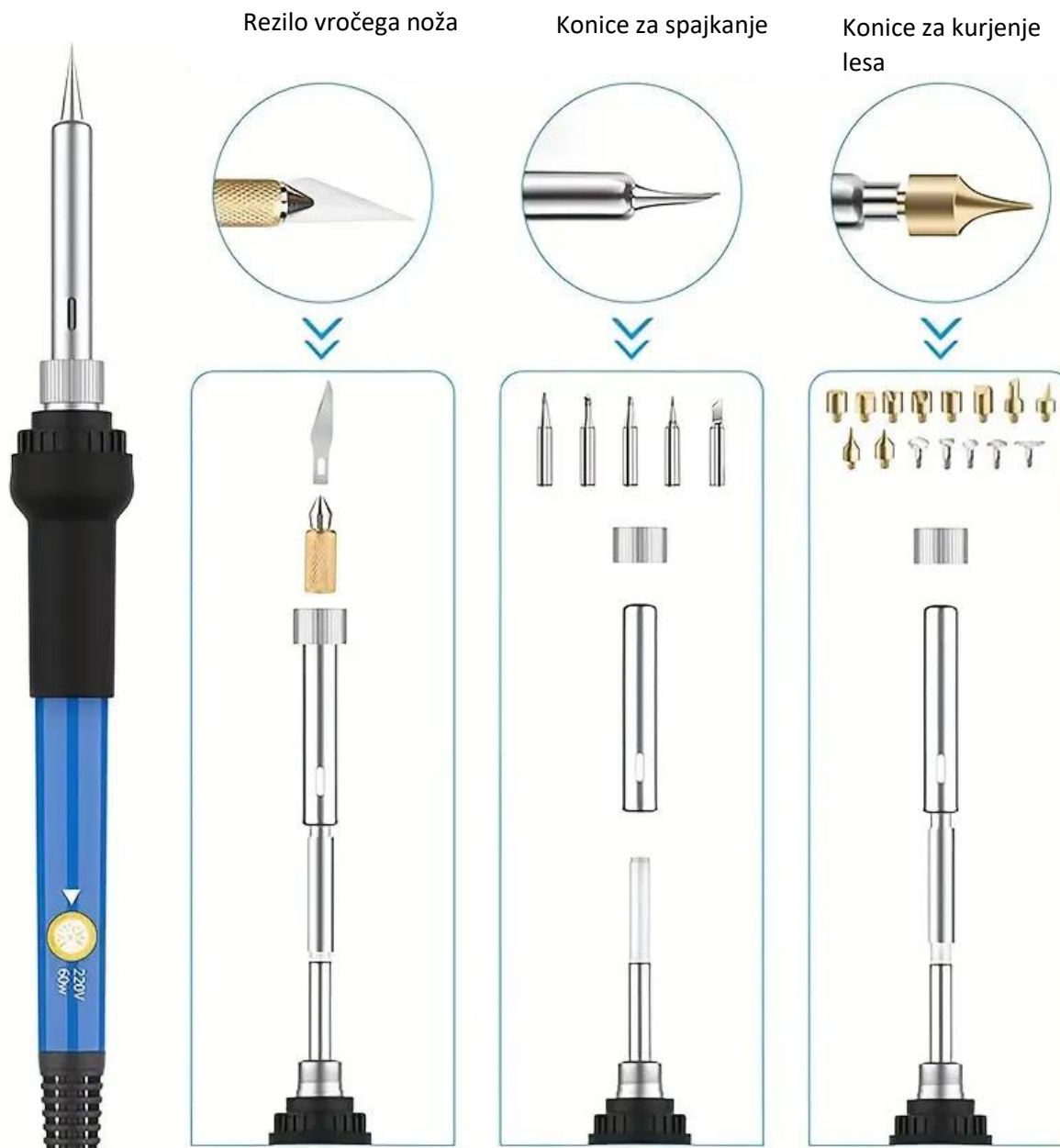
Korak 4: Namestite vroč nož v režo držala za vroče nože. Nož potisnite do dna, dokler ni odprtina za rezilo popolnoma prekrita. Pri nameščanju noža bodite previdni, saj je rezilo zelo ostro! Nož se ne bo namestil v režo držala za vroče nože, če bo njegov navoj preveč privit v pretvornik konice. Po potrebi rahlo popustite držalo, da se rezilo lahko vstavi v režo.

Korak 5: Stik pritrdite tako, da zavrtite varnostno cevko. Z vrtenjem cevke se držalo za vroče nože tesneje vpne v rezilo in pritrdi njegov navoj v pretvornik konice.

Opomba: Varnostna cevka je že pritrjena na držalo za vroče nože v embalaži.



Deli in sestava po tipu konic



NAVODILA ZA UPORABO

Zagon

Preden začnete, pripravite in očistite svoj delovni prostor. Poskrbite za dobro osvetlitev in pretok svežega zraka. Prepričajte se, da nosite vso razpoložljivo varnostno opremo. Namestite želeno konico in nato začnite tako, da priključite PYROPEN v ustrezno električno vtičnico in ga postavite na stojalo za spajkalnik. Temperaturo nastavite tako, da obračate rumeno kolesce za uravnavanje temperature na

ročaju. Za spajkanje so priporočljive višje temperature (350-450 °C). Za žganje lesa lahko uporabite celoten temperaturni spekter (200-450 °C), odvisno od odpornosti lesa in želenega oglja. Eksperimentirajte z različnimi konicami pri različnih temperaturah, da ugotovite, kaj ustreza vašim potrebam.



Spajkanje

1. Najprej očistite konico spajkalnika. Konico obrišite z vlažno gobo, da odstranite morebitno oksidacijo ali ostanke. Priloženi kos gobice položite na določen predalček na stojalu za spajkalnik in nanesite nekaj vode. Konica mora biti pred uporabo sijoča in čista.
2. Sestavine za spajkanje lahko pripravite tako, da nanesete nekaj spajkalne paste. Spajkalna pasta je še posebej uporabna za drobne in miniaturne elektronske komponente, saj omogoča natančno nameščanje in spajkanje drobnih delov (spajkalna pasta NI vključena v embalažo).
3. Na kovinsko konico raztopite majhno količino spajke. Ta postopek se imenuje "kositrenje" in izboljša prenos toplote.
4. Prilagodite toploto: Dotaknite se konice spajkalnika na mestu, kjer želite vzpostaviti povezavo. Segrevajte obe komponenti, ne spajke.
5. Nanesite spajko: Dotaknite se spajkalne žice na spoj in ne spajkalnika. Toplota bo stopila spajko, ki bo stekla in ustvarila povezavo. Prepričajte se, da ste uporabili ravno toliko spajke, da bo nastala ustrezna povezava, vendar ne toliko, da bi nastala kapljica.
6. Ko je spoj spajkan, odstranite spajkalno žico in še nekaj časa uporabljajte toploto, da se spajka ohladi in strdi.
7. Preglejte spajkani spoj. Moral bi biti sijoč in gladek, kar kaže na dober spoj.
8. Z vlažno gobo obrišite konico, da odstranite odvečno spajko in okside. Obrišite po vsakem nanosu.
9. Ko končate, postavite PYROPEN na stojalo, izvlecite kabel iz vtičnice in počakajte, da se naprava ohladi. Konico lahko očistite z izopropil alkoholom, čistilom za konice ali pasto, da odstranite neželene ostanke, ali pa preprosto uporabite vlažno gobo. Po čiščenju napravo varno shranite.

KORAK 1: Nanesite vodo na gobo



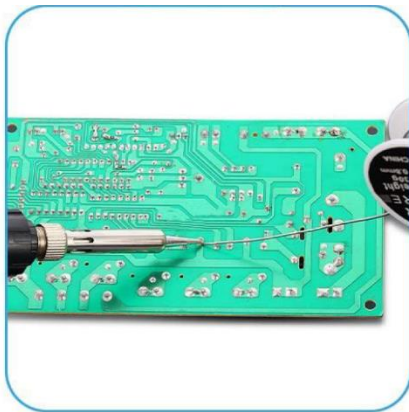
KORAK 2: Prilagodite temperaturo



KORAK 3: Nanesite pasto za spajkanje



KORAK 4: spajkanje



KORAK 5: čiščenje konice



KORAK 6: izklopite napajanje



Izbira pravilne spajkalne konice

KONIČNI TIP
Za majhne spajkane spoje

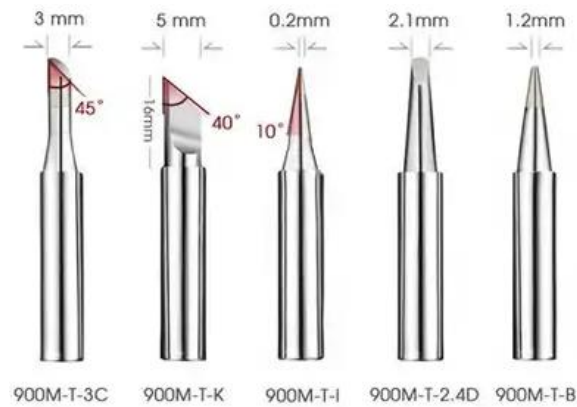


DLETA/KONIČNA KONICA
Za večje spajkane spoje



KONICE ZA NOŽE/TOČKE
Za spajkanje z majhnim delov / FPC





Uporaba črpalke za spajkanje



Črpalka za spajkanje se uporablja za odstranjevanje odvečne spajke s spajkalne površine. Ta črpalka zagotavlja varno metodo odstranjevanja spajke, saj jo zadrži v svoji notranjosti iz aluminijeve zlitine. Če želite napolniti črpalko, pritisnite gumb za napolnitev (load) do konca navzdol, dokler ne zaslišite klika. Pri spajkanju postavite konico črpalke v bližino območja spajkanja, da se pripravite na sesanje. Pritisnite gumb za sesanje, da se stopljena spajka izloči. Upoštevajte, da je sistem vzmeti v črpalki za spajkanje močan, zato črpalko trdno držite, da preprečite povratni sunek.



01 PRITISNITE GUMB ZA NALAGANJE DO KONCA.

02 UPORABA SPAJKALNIKA

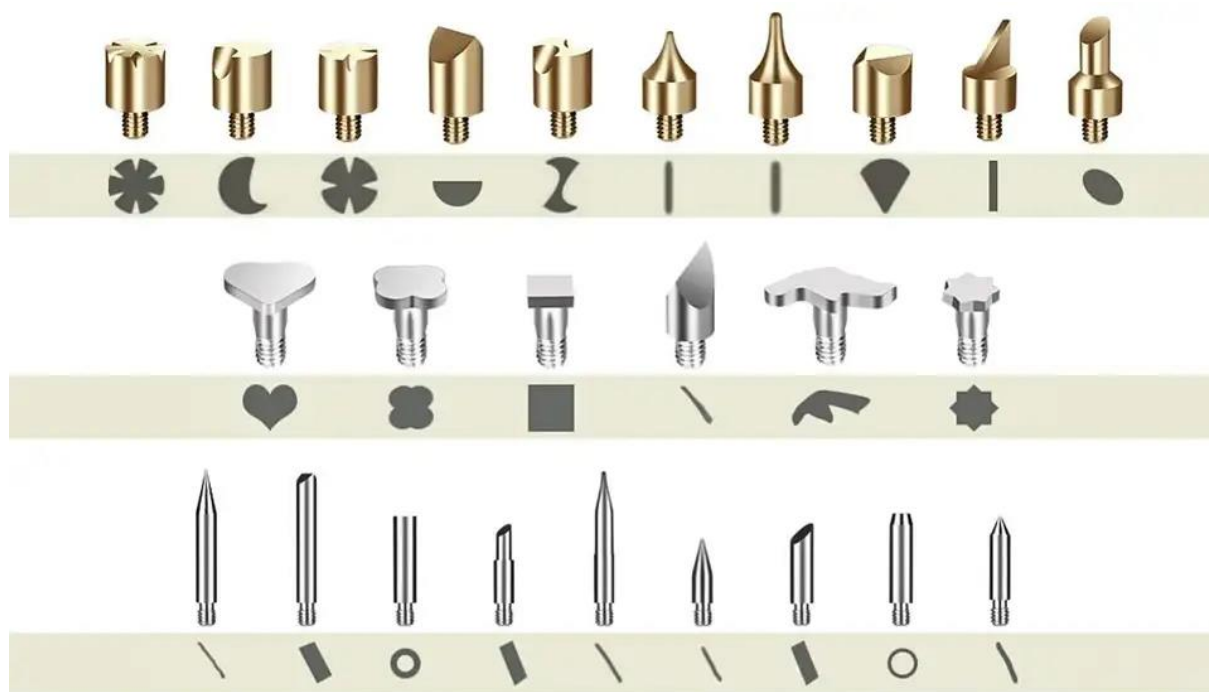
03 USMERITE KONICO ČRPALKE PROTI TALJENJU SPAJKE.

04 PRITISNITE GUMB ZA SESANJE, DA POSESATE STALJENO SPAJKO.

Kurjenje lesa

1. Pripravite leseno površino: Leseno površino pobrusite, da bo gladka in odstranite morebitne nepravilnosti. Očistite površino, da odstranite prah in ostanke.
2. Odločite se, kakšen vzorec ali vzorec želite ustvariti. Uporabite lahko priložene predloge, narišete svoje ali pa delate prostoročno. S svinčnikom rahlo narišete vzorec na les. To vam bo služilo kot vodilo pri izžiganju lesa.
3. Začetek žganja lesa: Začnite tako, da se počasi in nežno dotaknete segrete konice orodja za žganje lesa površine lesa. Za doseganje različnih odtenkov in učinkov postopoma povečajte ali zmanjšajte pritisk in hitrost. Vadite na koščku lesa, da boste dobili občutek za orodje in eksperimentirali z različnimi konicami.
4. Prilagodite temperaturo in konice: Za nekatera področja so morda potrebne različne nastavitve konic ali temperature. Po potrebi zamenjajte konice in ustrezno prilagodite temperaturo.
5. Zaključne poteze: Počakajte, da se žgani les popolnoma ohladi, preden ga začnete obdelovati. Izbrišite vse preostale sledi svinčnika in s čopiči odstranite vse lesne ostanke ter nanesite zaključni premaz ali tesnilno sredstvo za zaščito umetnine in izboljšanje njenega videza.
6. Po uporabi spajkalnik temeljito očistite.

Izbira pravilne spajkalne konice



Ta oznaka pomeni, da izdelka ni mogoče odlagati kot druge gospodinjske odpadke po vsej EU. Da bi preprečili morebitno škodo za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov. Odgovorno reciklirajte, da spodbudite trajnostno rabo materialnih virov. Če želite vrniti rabljeno napravo, uporabite sistem odlaganja in zbiranja ali se obrnite na prodajalca, pri katerem ste izdelek kupili. Prodajalec lahko izdelek sprejme v okolju varno recikliranje.



Izjava proizvajalca, da je izdelek skladen z zahtevami veljavnih direktiv EU.